



# DaTec MV

## Der Spezialist für Food und Pharma

Lebensmittel- und medikamentenecht  
Gesamtgeräteschutzklasse IP65



### Robust und kompakt

Industrie, Produktion oder Gabelstapler:  
das DaTec MV passt überall dank IP65

### Benutzerfreundlicher Touchscreen

Einfache Bedienung und beste Sicht  
aus jeder Perspektive

### Leistungsstark und flexibel

Im mobilen Einsatz ebenso wie stationär:  
das DaTec MV überzeugt bis 1.3 GHz.

### Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten

Einfache Einbindung in die EDV-Infrastrukturen  
z. B. über WLAN.

### Modulares Gerätekonzept

Ob 12.1", 15.0" oder 17.0",  
das Gleichteilekonzept verbindet.

### Eigene Entwicklung und Produktion

Das DaTec MV wird in Deutschland  
entwickelt und produziert.



**DaTec M**  
Industrie-  
Datenfunkterminal



**DaTec MTK**  
von -38  
bis +50 °C



**DaTec MV**  
für Food und  
Pharma



**IPC**  
Hochleistungs-  
Industrie-PC



**MobiWa**  
Mobiler  
Arbeitsplatz



**WLAN**  
Planung &  
Realisierung



**Zubehör**  
Scanner,  
Drucker u.v.m



## Technische Daten: DaTec MV

### DaTec 12 06MV

#### Display

- 12.1"-TFT Farbdisplay (31 cm)
- SVGA 800 x 600, 256k Farben, Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 600:1
- Alternativ:  
XGA 1024 x 768, 256k Farben, Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 600:1
- Optional:  
SVGA 800 x 600 für Arbeiten unter direkter Sonneneinstrahlung, 256k Farben, Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 600:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 304 x 236 x 62 mm, ca. 4,6 kg ohne Befestigung

### DaTec 15 06MV

#### Display

- 15.0"-TFT-Farbdisplay (38,1 cm)
- XGA 1024 x 768, 256k Farben, Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 500:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 369 x 282 x 62 mm, ca. 4,9 kg ohne Befestigung

### DaTec 17 06MV

#### Display

- 17.0"-TFT Farbdisplay (43,2 cm)
- SXGA 1280 x 1024 Pixel, 256k Farben
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 800:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 410 x 325 x 62 mm, ca. 5,2 kg ohne Befestigung

### Allgemein

#### CPU (passiv gekühlt)

- Intel Celeron M (ULV) mit 600 MHz
- Optional: Celeron M (ULV) mit 1.0 GHz

#### Arbeitsspeicher

- 512 MB RAM (DDR266)
- Max. 1 GB RAM optional

#### Massenspeicher

- 2 GB Compact Flash Disk
- Optional: 4–16 GB Compact Flash
- Optional: Festplatte

#### Betriebssystem

- Windows XP Embedded
- Andere auf Anfrage

#### Touchscreen

- Hochresistiver Touch in 5-Draht-Technik für Bedienung mittels leichtem Druck (auch mit Handschuhen bedienbar!)

#### Schnittstellen

- 2 x Seriell (RS 232/422/485), davon 1 x mit 5V auf Pin 9 (PoT)
- 4 x USB 2.0
- 8 x progr. digitale Ein-/Ausgang
- 1 x Netzwerk 10/100 MBit über RJ45-Anschluss

#### Wireless LAN

- WLAN über MiniPCI-Karte mit externem Antennenanschluss (Antennendiversity möglich)
- Serienausstattung mit Funkkarte gemäß IEEE 802.11a/b/g.
- Datenübertragung 1/2/5/11/36/54 MBit/s
- Unterstützte Verschlüsselung u.a.: WEP, WPA, WPA2

#### Stromversorgung

- Interner, galvanisch getrennter kurzschlussfester DC/DC-Wandler mit Verpolungsschutz
- Breitspannungseingang: 9–36 VDC.

#### Leistungsaufnahme

- 22 W typisch, max. 28 W

### Gehäuse

- 2-teiliges, lebensmittelechtes Gehäuse. Front in POM-C, Rücken in V2A
- Alle Komponenten mit Ausnahme des Touchscreens sind gedämpft gelagert.
- Eine Fuss-/Wandhalterung, die eine werkzeugfreie Auswechslung erlaubt, ist im Serienumfang enthalten.

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: –10 bis +50 °C
- Erweiterter Temperaturbereich: –38 bis +50 °C (Option)
- Lagertemperatur: –20 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Schutzart IP65 unter Beibehaltung der Standardstecker für Gesamtsystem
- Erschütterungstestet nach IEC 60068-2
- Erfüllt oder übertrifft Nato-Militärnorm 810